

**ПРЕСС-РЕЛИЗ**

05.05.2023

**Экскурсия как способ погружения в профессию**

**или квест для будущих геодезистов**

**Студенты Института географии, обучающиеся по направлению «Землеустройство и кадастры» Алтайского госуниверситета вновь прибыли на экскурсию в Управление Росреестра по Алтайскому краю, только теперь их ждали не переполненные информацией стеллажи архива реестровых дел и документов государственного фонда данных, а знакомство с буднями геодезистов, которые, как оказалось, тоже наполнены интересной информацией и даже романтикой.**

** **

Практическое занятие первокурсников началось с вводного инструктажа, который провел эксперт в области геодезии и картографии, заместитель начальника отдела землеустройства и мониторинга земель, кадастровой оценки недвижимости, геодезии и картографии краевого Управления **Евгений Гергет**, имеющий 35-летний опыт работы в области геодезии и картографии.

Кратко рассказав о том, что представляет собой государственная геодезическая сеть и государственная нивелирная сеть, для чего она нужна и как выглядят настенные марки и центры пунктов государственной геодезической и нивелирной сети, Евгений Викторович обозначил цели и задачи проводимого практического занятия и пожелал успешного их исполнения.

А задачи были крайне интересными: с помощью инструктора, главного специалиста-эксперта отдела землеустройства и мониторинга земель, кадастровой оценки недвижимости, геодезии и картографии Сергея Иванова, нужно было найти пункты государственной геодезической сети (ГГС) и государственной нивелирной сети (ГНС) в городской среде (то есть в Барнауле).



Кстати, со слов участника мероприятия – студента группы 9207 Дениса М., ребята основательно подготовились к занятию. Преподаватели Института прочитали лекцию по теме, и ребята, вооружившись знаниями, пришли посмотреть на практике «*как это устроено и работает*». А еще они пришли за эмоциями и не просчитались: «*Это своеобразный квест. Реально интересно!*», - поделился впечатлениями **Денис**.



«*Особой сложности для первокурсников поставленные задачи не составили. Все заданные объекты найдены и сфотографированы, вопросы, которые задавались в ходе инструктажа на местах, выявили хорошую предварительную подготовку и высокий уровень интереса, что лично мне дает основание верить, что наша отрасль имеет неплохие перспективы для дальнейшего развития. Еще важно отметить, что с поставленными задачами ребята справились за два с половиной часа, а это хороший результат!*», - резюмировал **Евгений Викторович** после окончания практического занятия.



**Заместитель директора Института географии по внеучебной и воспитательной работе, доцент кафедры экономической географии и картографии Ольга Латышева так оценила практическое занятие со студентами:** *«Сотрудничество Института географии Алтайского госуниверситета и Управления Росреестра по Алтайскому краю длится уже не первый год. И всегда наши встречи объемны и полезны для студентов. Особенно приятно видеть с какой серьезностью и, я бы сказала, уважением ведомство относится к таким занятиям. Это и уровень экспертов, работающих с ребятами, и уровень предоставляемой информации, и сам формат таких мероприятий. К слову сказать, для прохождения сегодняшнего квеста было выделено три автомобиля, что позволило быстро и комфортно побывать в разных частях города и сэкономило время для обсуждения темы на местах».*

О чем узнали студенты во время квеста:

* К знакам пунктов ГНС относятся фундаментальные, грунтовые, стенные реперы и марки. В городах и поселках нивелирные знаки закладывают в стены кирпичных, каменных, бетонных и железобетонных зданий и сооружений;
* Стенные реперы закладывают вблизи перекрестков улиц, а также в середине кварталов на высоте 30 - 150 см от поверхности земли так, чтобы выступы стен не мешали проводить измерения;
* В Барнауле установлено порядка 15 ГГС и более 70 ГНС (в крае, совокупно, порядка 4 тыс. ГГС и более 4,5 тыс. ГНС);
* Высотные отметки ГНС привязаны к уровню Балтийского моря;
* ГНС используется для передачи высотных отметок, ГГС - для координатной привязки. Данные ГНС и ГГС важны при проектировании и строительстве зданий, сооружений, дорог, коммуникаций, но их использование этим не ограничивается;
* Сети ГГС и ГНС на территории Алтайского края развивались с 30 по 80-е годы прошлого столетия. Сегодня вопросы сохранности сетей являются одной из приоритетных задач ведомства.